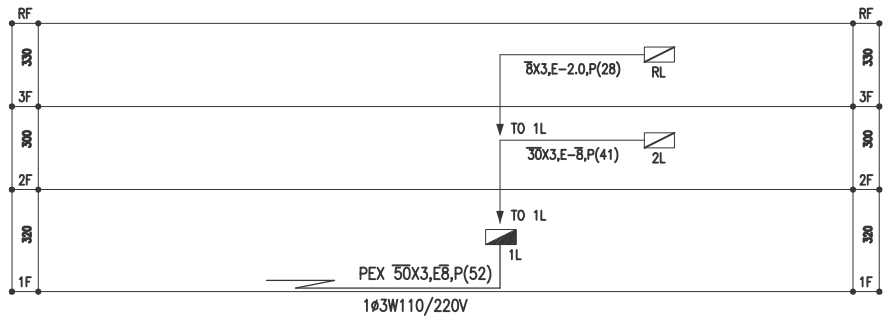
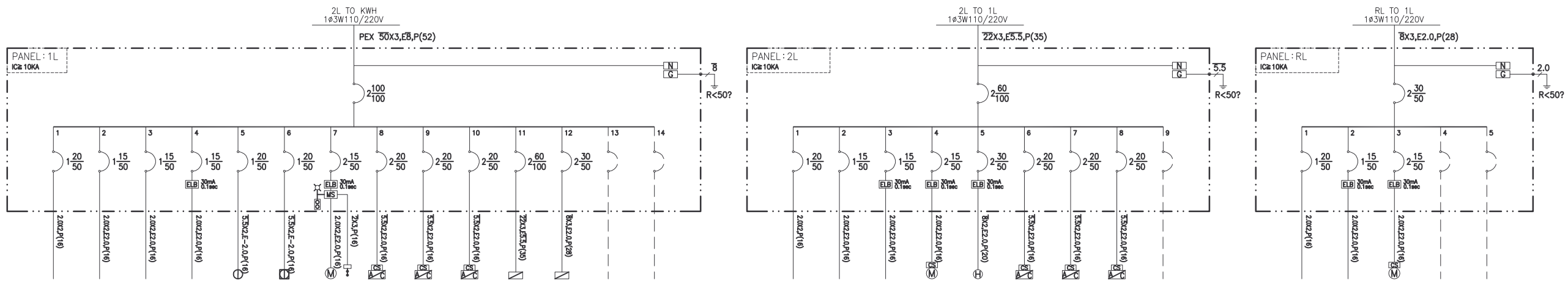


電氣設備昇位圖



負載名稱		電燈	插座	插座	插座	廚房專插	廚房專插	密封式揚水泵	分離式冷氣機	分離式冷氣機	分離式冷氣機	2L	RL	SP	SP	合計
負載內容		100VAX9 30VAX1	180VAX4	180VAX3	180VAX5	1.5KVA	1.5KVA	0.5HP	1.5HP	1.5HP	1.5HP	1.43KVA 3.5HP 6.12KW	0.4KVA 0.5HP 0.18KW			5.76KVA 9HP 8.46KW
負載容量	A	930		540		1500		250	750	750	750	5430	650			11550
	B		720		900		1500	250	750	750	750	5620	430			11670
	C															
負載電流		930VA	0.72KW	0.54KW	0.9KW											
		8.5A	6.5A	4.9A	8.2A	13.6A	13.6A	2.3A	6.8A	6.8A	6.8A	51.1A	5.9A			106.1A
幹線負載		T=[(5.76−3)x0.35+3] KVA+9HP+8.46KW=97.4A														

負載名稱		電燈	插座	插座	加壓泵	飲水式電熱器	分離式冷氣機	分離式冷氣機	分離式冷氣機	SP	合計
負載內容		100VAX14 30VAX1	180VAX3	180VAX6	0.5HP	4.5KW	1HP	1HP	1HP		1.43KVA 3.5HP 6.12KW
負載容量	A	1430			250	2250	500	500	500		5430
	B		540	1080	250	2250	500	500	500		5620
	C										
負載電流		1430VA	0.54KW	1.08KW							
		13A	4.9A	9.8A	2.3A	27.3A	4.5A	4.5A	4.5A		51.1A
幹線負載		T=1.43KVA+3.5HP+6.12KW=51.1A									

負載名稱		電燈	插座	加壓泵	SP	SP	合計
負載內容		100VAX4	180VAX1	0.5HP			0.4KVA 0.5HP 0.18KW
負載容量	A	400		250			650
	B		180	250			430
	C						
負載電流		400VA	0.18KW				
		3.6A	1.6A	2.3A			5.9A
幹線負載		T=0.4KVA+0.5HP+0.18KW=4.9A					

有關建築物設備圖說部分應
依當地名事業主管單位審核通
過後，據以施工。

黃義宏建築師事務所
建築師　黃義宏
地址：台中市仁和一街69號2樓
電話：(04)22809203　傳真：(04)22856201
電子信箱：hih.arch@msa.hinet.net

印鑑　簽章

鄉村地區住宅標準建築圖樣

內政部營建署頒製　（離島地區　編號03　−C型）

工程名稱	鄉村地區住宅興建設計— 退休夫婦	比例尺	圖號 E−2
圖名	電氣設備　昇位及單線圖	單位 cm	
業務編號	GMC−1C	圖紙 A3	張號 28/42